

FICHE PRODUIT

FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W | Floodlight Sensor avec un flux lumineux allant jusqu'à 2000 lm



Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Espaces publics
- Façades de bâtiments
- Jardins, balcons et autres espaces extérieurs
- Zones de construction

Avantages du produit

- Robuste, mais léger et design compact
- Eclairage optimisé grâce à un détecteur flexible et programmable
- Réglage facile de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et de la temporisation
- Mode allumage permanent, activé via un schéma de commutation secteur spécial
- Éclairage uniforme et de qualité, grâce au diffuseur dépoli en verre trempé
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Garantie de 3 ans

Caractéristiques du produit

- Détecteur de mouvement et de lumière du jour orientable
- Détecteur avec rotation 350° et inclinaison à 180°
- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm² enroulés



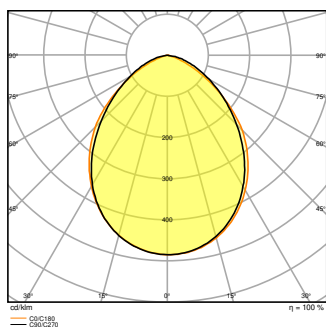
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 20,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 99 mA |
| Courant d'appel | 6 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 1.3 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 88 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 64 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 103 |
| Facteur de puissance λ | > 0,80 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

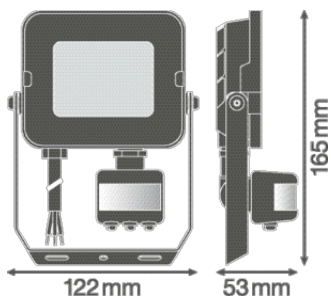
| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux | 1800 lm |
| Efficacité lumineuse | 90 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 5 sdc _m |
| Intensité lumineuse | - |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 100 ° x 100 ° |



FL COMP SEN V S 20W 830 SYM
100 BK

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------|-----------|
| Longueur | 165,00 mm |
| Largeur | 122,00 mm |
| Hauteur | 53,00 mm |
| Poids du produit | 380,00 g |
| Longueur de câble | 1000 mm |



FL COMP SEN V 20W SYM 100 BK

Matériau & couleurs

| | |
|--|--------------|
| Couleur du produit | Noir |
| Couleur du teinte | Noir |
| Matériau de corps | Aluminium |
| Matériau de fermeture | Verre trempé |
| Matière de la surface émettrice. | Verre |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |

| | |
|-------------------|--------|
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
|-------------------|--------|

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|--------------------|
| Plage de température ambiante | -30...+45 °C |
| Plage de température de stockage | -40...+70 °C |
| Type de connexion | Câble, 3-poles |
| Type de protection | IP65 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Mur / Poteau / Sol |
| Application | Extérieur |
| Orientable | Oui |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

DÉTECTEUR

| | |
|--|---|
| Type de capteur | Mouvement / Lumière |
| Technologie avec capteur | Cellule crépusculaire à infrarouge passif |
| Angle de détection du capteur | 40 °...160 ° |
| Temps commutation commandé par capteur | 10 s...12 min |
| Plage détection détecteur de mouvement | 2...12 m |
| Seuil détection lum du jour du capteur | 10...2000 lx |
| Capteur avec IP | IP65 |
| Indice IK du détecteur | IK05 |














CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Normes | CE / CB / EAC |
| Température de surface limitée | Non |

Résistance aux chocs de balle

Non

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | | Nom du document |
|--|---------------------------------|---|
|  | User Instruction | FL COMP SEN V SYM |
|  | Addon Technical Information | LSI FL COMP SEN V |
|  | Legal information | FL COMP V_LI |
|  | Legal information | Legal Insert FL COMP/SENSOR |
|  | Declarations of conformity | FL COMP |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | FL COMP SEN V SYM 100 BK |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|  | IES file (IES) | FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK |
|  | LDT file (Eulumdat) | FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK |
|  | ULD file (DIALux) | FL COMP SEN V 20W 830 |
|  | ROLF file (RELUX) | FL COMP SEN V 20W 830 SYM |
|  | LDC typ polar | FL COMP SEN V S 20W 830 SYM 100 BK |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | CAD_STEP_3D | FL COMP 20W SEN |
| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|  | Offres | FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W 830 SYM 100 BK-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075575264 | Etui carton fermé 1 | 127 mm x 73 mm x 173 mm | 428.00 g | 1.60 dm ³ |
| 4058075575271 | Carton de regroupement 8 | 310 mm x 270 mm x 198 mm | 3722.00 g | 16.57 dm ³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.